

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 02.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Экономика  
Редакция 2019 года

Профиль: Статистика  
Кафедра: Статистики  
Факультет: Государственного сектора

| Квалификация: бакалавр                          |          |                                         |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Программа подготовки: академический бакалавриат |          |                                         |
| Форма обучения: Очная                           |          |                                         |
| Срок получения образования: 4г                  |          |                                         |
| +                                               | Основной | Виды деятельности                       |
| +                                               | +        | аналитическая, научно-исследовательская |
| +                                               | -        | расчетно-экономическая                  |
| +                                               | -        | педагогическая                          |

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Новиков А.В.

"02"



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1327 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Ромашин В.Н./

Начальник УО / Чердынцева М.В./

Декан / Макарецв А.А./

Зав. кафедрой / Флинский В.В./

### Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

|                                                                                    |                                                                                                             | Курс 1          |               |              | Курс 2          |               |              | Курс 3          |               |              | Курс 4          |               |              | Итого        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
|                                                                                    |                                                                                                             | сем. 1          | сем. 2        | Всего        | сем. 3          | сем. 4        | Всего        | сем. 5          | сем. 6        | Всего        | сем. 7          | сем. 8        | Всего        |              |
|                                                                                    | Теоретическое обучение и<br>рассредоточенные практики                                                       | 17              | 17            | 34           | 17              | 17            | 34           | 17              | 17            | 34           | 17              | 9             | 26           | 128          |
| Э                                                                                  | Экзаменационные сессии                                                                                      | 3               | 3 2/6         | 6 2/6        | 3               | 3 2/6         | 6 2/6        | 3               | 3 2/6         | 6 2/6        | 3               | 2 1/6         | 5 1/6        | 24 1/6       |
| У                                                                                  | Учебная практика                                                                                            |                 |               |              | 2               | 2             |              |                 |               |              |                 |               |              | 2            |
| П                                                                                  | Производственная практика                                                                                   |                 |               |              |                 |               |              | 2               | 2             |              |                 | 4             | 4            | 6            |
| Д                                                                                  | Защита выпускной<br>квалификационной работы, включая<br>подготовку к процедуре защиты и<br>процедуру защиты |                 |               |              |                 |               |              |                 |               |              |                 | 6             | 6            | 6            |
| К                                                                                  | Каникулы                                                                                                    | 4/6             | 9             | 9 4/6        | 4/6             | 7             | 7 4/6        | 4/6             | 7             | 7 4/6        | 4/6             | 8 1/6         | 8 5/6        | 33 5/6       |
| *                                                                                  | Нерабочие праздничные дни (не<br>включая воскресенья)                                                       | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 8<br>(48 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни<br>и каникулы) |                                                                                                             | более 39 нед.   |               |              | более 39 нед.   |               |              | более 39 нед.   |               |              | более 39 нед.   |               |              |              |
| Итого                                                                              |                                                                                                             | 22              | 30            | 52           | 22              | 30            | 52           | 22              | 30            | 52           | 22              | 30            | 52           | 208          |

[illegible]

[illegible]

| Индекс  | Наименование                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                       | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б1.Б    | Базовая часть                                             | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                           |
| Б1.Б.01 | Философия                                                 | ОК-1                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык                                          | ОК-4                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.03 | Правоведение                                              | ОК-6                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.04 | История                                                   | ОК-2                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.05 | Экономическая теория                                      | ОК-3; ПК-2                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.06 | Социология                                                | ОК-5; ОПК-2                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности                            | ОК-9                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.08 | Культура речи и деловое общение                           | ОК-4; ОК-5                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.09 | Основы социального государства                            | ОК-2                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.10 | Политология                                               | ОК-2                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.11 | Культурология                                             | ОК-4; ОК-5                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.12 | Информатика                                               | ОПК-1; ОПК-2; ПК-8                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.13 | Линейная алгебра                                          | ОПК-3                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.14 | Математический анализ                                     | ОПК-3                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.15 | Методы оптимальных решений                                | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.16 | Физическая культура и спорт                               | ОК-8                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.17 | Теория отраслевых рынков                                  | ОК-3; ПК-2                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.18 | Статистика                                                | ОПК-2; ПК-6                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.19 | Менеджмент                                                | ОК-7; ОПК-4                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.20 | Маркетинг                                                 | ОПК-2; ПК-3; ПК-7                                                                                                                                                          |
| Б1.Б.21 | Мировая экономика и международные экономические отношения | ОК-3; ПК-1                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.22 | Теория вероятностей и математическая статистика           | ОПК-3                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.23 | Эконометрика                                              | ОПК-3; ПК-4                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.24 | Бухгалтерский учет и анализ                               | ОПК-2; ПК-5                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.25 | Педагогика и психология                                   | ОК-5; ОК-7                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.26 | Основы предпринимательства                                | ОПК-2; ОПК-4                                                                                                                                                               |
| Б1.В    | Вариативная часть                                         | ОК-3; ОК-8; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4                                                                |
| Б1.В.01 | Финансы                                                   | ОК-3; ПК-5                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.02 | Деньги, кредит, банки                                     | ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.03 | Корпоративные финансы                                     | ОПК-4; ПК-5                                                                                                                                                                |
| Б1.В.04 | Анализ временных рядов и прогнозирование                  | ПК-6; ПК-7                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.05 | Статистические методы принятия управленческих решений     | ПК-5                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.06 | Эконометрическое моделирование                            | ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-4                                                                                                                                            |

| Индекс        | Наименование                                                                  | Формируемые компетенции                                                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.07       | Демография и статистика населения                                             | ПК-6; СПК-1                                                                              |
| Б1.В.08       | Организация информационных потоков в госстатистике                            | ПК-7; СПК-1                                                                              |
| Б1.В.09       | Многомерные статистические методы анализа                                     | ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-4                                                                |
| Б1.В.10       | Региональная и муниципальная статистика                                       | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.11       | Статистический анализ нечисловой информации                                   | ПК-7                                                                                     |
| Б1.В.12       | Национальное счетоводство                                                     | ПК-6; СПК-2                                                                              |
| Б1.В.13       | Статистика финансовых рынков и финансовой деятельности                        | ПК-1; ПК-5                                                                               |
| Б1.В.14       | Теория статистического наблюдения                                             | ПК-1; ПК-8; СПК-3                                                                        |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                | ПК-2; ПК-3; ПК-5                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Статистика предпринимательства                                                | ПК-2; ПК-3; ПК-5                                                                         |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистика видов экономической деятельности                                   | ПК-2; ПК-3; ПК-5                                                                         |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                                | ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                                         |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Статистический анализ и обработка данных с использованием пакета "Statistica" | ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                                         |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистический анализ данных на ПЭВМ                                          | ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                                         |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                | ПК-2; ПК-5; СПК-1                                                                        |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Статистические методы оценки рисков                                           | ПК-2; ПК-5; СПК-1                                                                        |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Международная статистика                                                      | ПК-2; ПК-5; СПК-1                                                                        |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                                | ПК-7; ПК-8                                                                               |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экономико-статистическое моделирование бизнес-процессов и систем              | ПК-7; ПК-8                                                                               |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Макроэкономическое моделирование и прогнозирование                            | ПК-7; ПК-8                                                                               |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                                | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Статистика инноваций                                                          | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Статистика качества                                                           | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                                | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Методология прикладных исследований в бизнес-статистике                       | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Методология прикладных статистических исследований                            | ПК-6; ПК-7                                                                               |
| Б1.В.ДВ.07    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                         | ОК-8                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Общая физическая подготовка                                                   | ОК-8                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Легкая атлетика                                                               | ОК-8                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Атлетическая гимнастика                                                       | ОК-8                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.07.04 | Плавание                                                                      | ОК-8                                                                                     |
| Б2            | Практики                                                                      | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б2.В          | Вариативная часть                                                             | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |

| Индекс     |            | Наименование                                                                                                                                    | Формируемые компетенции                                                                                                                                                    |
|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.В.01(У) | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ПК-1; ПК-7; ПК-8                                                                                                                                                           |
|            | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                                   | ПК-12; ПК-13; СПК-4                                                                                                                                                        |
|            | Б2.В.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                             | ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8                                                                                                                                         |
|            | Б2.В.04(П) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                 | ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; СПК-1; СПК-2; СПК-3                                                                                                                          |
|            | Б2.В.05(П) | Преддипломная практика                                                                                                                          | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; СПК-1; СПК-2; СПК-3                                                                                                        |
| Б3         |            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                             | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б3.Б       |            | Базовая часть                                                                                                                                   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б3.Б.01(Д) |            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                              | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| ФТД        |            | Факультативы                                                                                                                                    | ОК-4; ОК-7                                                                                                                                                                 |
| ФТД        |            |                                                                                                                                                 | ОК-4; ОК-7                                                                                                                                                                 |
| ФТД.01     |            | Организация самостоятельной работы                                                                                                              | ОК-7                                                                                                                                                                       |
| ФТД.02     |            | Китайский язык                                                                                                                                  | ОК-4                                                                                                                                                                       |

|                                     | Итого                                       |        |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                     | Баз. %                                      | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|                                     |                                             |        |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого (с факультативами)            |                                             |        |              | 235  | 256   | 244    | 61     | 30    | 31    | 63     | 30    | 33    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |
| Итого по ОП (без факультативов)     |                                             |        |              | 234  | 246   | 240    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |
| Дисциплины (модули)                 | 49%                                         | 51%    | 34.5%        | 216  | 219   | 216    | 60     | 29    | 31    | 57     | 29    | 28    | 56     | 28    | 28    | 43     | 28    | 15    |
| Базовая часть                       |                                             |        |              | 100  | 112   | 106    | 60     | 29    | 31    | 46     | 21    | 25    |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                   |                                             |        |              | 107  | 116   | 110    |        |       |       | 11     | 8     | 3     | 56     | 28    | 28    | 43     | 28    | 15    |
| Практики                            | 0%                                          | 100%   | 0%           | 12   | 18    | 15     |        |       |       | 3      |       | 3     | 4      | 1     | 3     | 8      | 2     | 6     |
| Вариативная часть                   |                                             |        |              | 12   | 18    | 15     |        |       |       | 3      |       | 3     | 4      | 1     | 3     | 8      | 2     | 6     |
| Государственная итоговая аттестация |                                             |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть                       |                                             |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативы                        |                                             |        |              | 1    | 10    | 4      | 1      | 1     |       | 3      | 1     | 2     |        |       |       |        |       |       |
|                                     |                                             |        |              | 1    | 10    | 4      | 1      | 1     |       | 3      | 1     | 2     |        |       |       |        |       |       |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                                  |        |              |      |       | 44.14% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)              |        |              |      |       | 56.7   | -      | 57.2  | 59.1  | -      | 59.1  | 59.1  | -      | 57    | 54.9  | -      | 55.1  | 48    |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |        |              |      |       | 46.2   | -      | 36    | 54    | -      | 48    | 43.2  | -      | 48    | 43.2  | -      | 48    | 49.9  |
|                                     | в период гос. экзаменов                     |        |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |        |              |      |       | 29.6   | -      | 34    | 32    | -      | 32    | 31    | -      | 27    | 25    | -      | 29    | 24    |
|                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |        |              |      |       | 2.7    | -      |       | 4     | -      | 4     | 4     | -      | 4     | 4     | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |        |              |      |       |        | 8      | 3     | 5     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |        |              |      |       |        | 10     | 4     | 6     | 7      | 4     | 3     | 6      | 4     | 2     | 4      | 3     | 1     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |        |              |      |       |        | 2      | 2     |       | 4      | 1     | 3     | 2      | 1     | 1     | 2      | 1     | 1     |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                        |        |              |      |       |        | 1      |       | 1     |        |       |       | 1      | 1     |       | 2      | 1     | 1     |
|                                     | РЕФЕРАТЫ (Реф)                              |        |              |      |       |        | 9      | 3     | 6     | 5      | 3     | 2     | 4      | 4     |       | 4      | 1     | 3     |
|                                     | РГР (РГР)                                   |        |              |      |       |        | 6      | 4     | 2     | 9      | 4     | 5     | 7      | 2     | 5     | 5      | 5     |       |